



可靠

仪表材质符合 FDA 及 EG 1935/2004 认证

经济

采用 plics® 模块化设计理念，发货快速，操作统一

方便

仪表小巧，易于安装

冰激凌配料罐

冰激凌原料搅拌配料罐物位及压力测量

冰激凌原料经过准确称量后放入搅拌罐，也叫配料罐，进行搅拌混合。之后，混合原料将在 140 bar 的压力下进行均质，然后以 80 °C 高温进行巴氏杀菌处理。为了保障冰激凌生产的连续进行，需要在配料罐中进行物位测量，并在均质机的管道中进行压力测量。

[更多细节](#)



VEGAPULS 42

使用雷达液位计连续测量配料罐液位

- 采用非接触式测量，聚焦能力强，即便在小型容器中也受搅拌器影响
- 结构紧凑，即使是小型容器亦可安装
- 测量可靠，不受结露影响

[产品细节](#)



VEGABAR 83

使用压力变送器监测均质机管道压力

- 膜片坚固耐用，可耐高压
- 可耐循环清洗过程中产生的负压冲击

[产品细节](#)

BASIC

PRO

VEGAPULS 42

产品细节



量程 - 距离

15 m

过程温度

-40 ... 130 °C

过程压力

-1 ... 16 bar

测量精度

± 2 mm

频率

80 GHz

发射角

≥ 12°

接触介质材料

PTFE
316L
PEEK

螺纹连接

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

卫生型连接

用于卫生适配器的 G1" 通用接口

密封材料

EPDM
FKM

VEGABAR 83

产品细节



量程 - 距离

-

量程 - 压力

-1 ... 1000 bar

过程温度

-40 ... 200 °C

过程压力

-1 ... 1000 bar

测量精度

0.075 %

接触介质材料

316L
C22 合金 (2.4602)
316 Ti (1.4571)
C4 合金 (2.4610)

螺纹连接

≥ G½, ≥ ½ NPT

法兰连接

≥ DN25, ≥ 1"

卫生型连接

螺纹管接头 ≥ DN25 - DIN 11851
 Varivent ≥ DN25
 卫生型法兰压板连接 - DN32
 卫生型法兰连接 ≥ DN50 - DIN11864-2
 SMS 1145 DN51
 SMS DN38
 卫生型螺纹接头 ≥ DN33 - DIN11864-1-A
 卫生型卡箍接头 DN40PN40 DIN11864-3-A
 卫生型卡箍 DIN11864-3-A; DN50 管径 ø53
 世伟洛克 VCR 螺纹接头
 Varivent G125

密封材料

无密封件与介质接触